



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 39174—2020

---

## 河川沙塘鳢

Dark sleeper

2020-10-11 发布

2021-02-01 实施

---

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中华人民共和国农业农村部提出。

本标准由全国水产标准化技术委员会(SAC/TC 156)归口。

本标准起草单位：江苏中洋集团股份有限公司、南京师范大学、南通龙洋水产有限公司。

本标准主要起草人：徐逍、卢立、尹绍武、刘九美、秦巍仑、秦桂祥、王佩佩、闫兵兵、张国松、张宏叶、朱新鹏。

# 河川沙塘鳢

## 1 范围

本标准给出了河川沙塘鳢(*Odontobutis potamophila* Günther, 1861)的名称与分类、主要形态构造特征、生长和繁殖特性、遗传学特性、检测方法和检验规则与结果判定。

本标准适用于河川沙塘鳢的种质检测与鉴定。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 18654.1 养殖鱼类种质检验 第1部分:检验规则

GB/T 18654.2 养殖鱼类种质检验 第2部分:抽样方法

GB/T 18654.3 养殖鱼类种质检验 第3部分:性状测定

GB/T 18654.6 养殖鱼类种质检验 第6部分:繁殖性能的测定

GB/T 18654.12 养殖鱼类种质检验 第12部分:染色体组型分析

GB/T 18654.13 养殖鱼类种质检验 第13部分:同工酶电泳分析

## 3 名称与分类

### 3.1 学名

河川沙塘鳢(*Odontobutis potamophila* Günther, 1861)。

### 3.2 分类地位

硬骨鱼纲(Osteichthyes), 鲈形目(Perciformes), 虾虎鱼亚目(Gobioidei), 沙塘鳢科(Odontobutidae), 沙塘鳢属(*Odontobutis*)。

## 4 主要形态构造特征

### 4.1 外部形态

#### 4.1.1 外形

体延长,前部亚圆筒形,后部侧扁;背缘、腹缘浅弧形隆起,尾柄较高;头宽大,平扁,头宽大于头高。颊部圆突;吻宽短,吻长大于眼径。眼上侧位,稍突出,眼间隔宽而凹入,稍大于眼径,眼的前下方横行乳突线(L5)的端部其乳突排列呈直线状;鼻孔每侧2个;口大,端位,斜裂;下颌突出,长于上颌;鳃孔宽大,前鳃盖骨后下缘无棘,鳃耙粗短。眼后头顶部鳞片排列正常,呈覆瓦状,无侧线,纵列鳞34~41;胸鳍1对;背鳍2个,且第一背鳍的起点在胸鳍基部的上方;臀鳍和第二背鳍相对;尾鳍圆弧形;头、体呈灰棕色,有3~4个宽而不整齐的鞍形黑色斑块横跨背部至体侧。头侧及腹面有黑色斑块及斑点。第一背